Albrecht
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

Albrecht SPORTY-FAMILY (1)
Informationen für lizenzierte Funkamateure und für Export

Das Albrecht LPD-Funkgerät kann für die Verwendung in Ländern, die erhöhte Leistungen zulassen und **durch lizenzierte Funkamateure** in der Leistung erhöht werden:

Achtung:

Diese Änderung ist ausschließlich für Funkamateure und Exportzwecke zulässig. Funkamateure dürfen das Gerät nach dem Umbau nur noch ausschließlich für Amateurfunkzwecke benutzen. Die Zulassung erlischt nach dem Umbau!

Es bestehen folgende Möglichkeiten:

1. *umschaltbare* Ausgangsleistung 10 mW / 200 ~ 300 mW:

Die zum betreffenden Programmierwiderstand führende Leiterbahn durchtrennen.

Dazu braucht das Gerät nicht einmal auseinandergenommen zu werden:

- Batteriefachdeckel abnehmen,
- die oberste Batterie herausnehmen
- die zwischen den Löchern im Kunststoff unter dem rechten Batteriekontakt sichtbare von links kommende **dünne** Leiterbahn mit einem spitzen Werkzeug durchtrennen. Etwas oberhalb dieser Stelle befindet sich bei neueren Geräten eine Lötbrücke innerhalb dieser Leiterbahn, anstelle die Leiterbahn zu durchtrennen, kann man auch diese Lötbrücke auslöten. Dazu muß man allerdings die Rückseite abschrauben.

Hochschalten der Sendeleistung:
Funktionstaste drücken. Im Display erscheint **Hi**.

Herunterschalten der Sendeleistung:
Wieder Funktionstaste drücken, das Symbol Hi erlischt wieder.
Das gleiche geschieht auch bei Ausschalten des Geräts: beim Wiedereinschalten startet das Gerät automatisch mit Low-Power ohne weitere Anzeige.

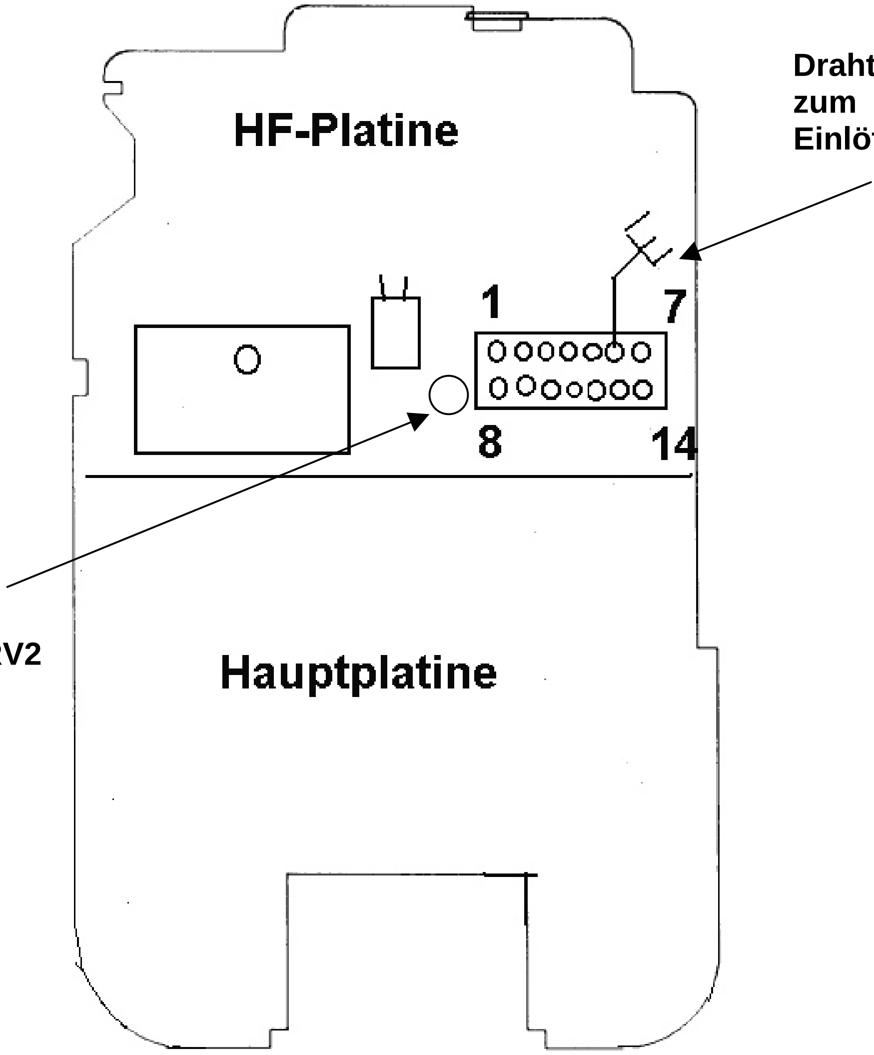
Die umschaltbare Leistung kann nicht im Baby- und Alarmmode benutzt werden, da die Funktionstaste hier nicht arbeitet.

2. *Permanente* Erhöhung der Ausgangsleistung (auch bei Baby und Alarmmode wirksam)

Dazu Gerät durch Abschrauben der Rückwand öffnen.
Die Leistung kann durch Verdrehen des Potis RV 2 auf der HF Platine (das Subminiaturpoti RV 2 ist direkt links neben der Platinensteckverbindung zur Hauptplatine zu sehen) beliebig zwischen ca. 5 mW und ca. 200-300 mW eingestellt werden (im Uhrzeigersinn nach rechts entspricht höherer Leistung) Das Verstellen des Potis bitte nur unter äußerster Vorsicht mit einem Miniaturschraubendreher durchführen, es ist kein Anschlag vorhanden!
Besser ist: Lötbrücke zwischen Stift 6 und Masse des Platinensteckers nach Zeichnung einlöten, bitte dabei die unübliche Numerierung beachten:

Lage des Platinensteckers für die permanente Leistungserhöhung bei Sporty Family 1 und 2

Drahtbrücke zum Einlöten



Potentiometer RV2 für Leistung